



YAPI KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ
BETON VE ZEMİN LABORATUARI
BETON BASINÇ DAYANIM TEST RAPORU
(EN 12390-3)

Bölüm No
DökümanNo
Yür. Tarihi
Revizyon No
Revizyon Tarihi
Sayfa No

Yapı Sahibi / Proje Adı	CUMA AYBAR VE HİSS.		
Müteahhit Firma	GÖKÖZ İNŞAAT MÜH. BILG. LTD. ŞTİ.		
Yapı Adresi	CAFERAĞA MAH.AHTER SOKAK.		
Parsel / Ada / Pafta	38	69	19
Num.Alan.Tek.	M MUSTAFA KARAMUK		
İrsaliye No	2022...677-79-80-81		

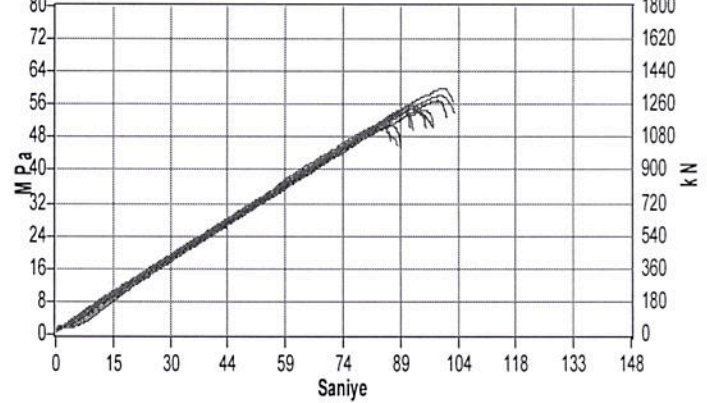
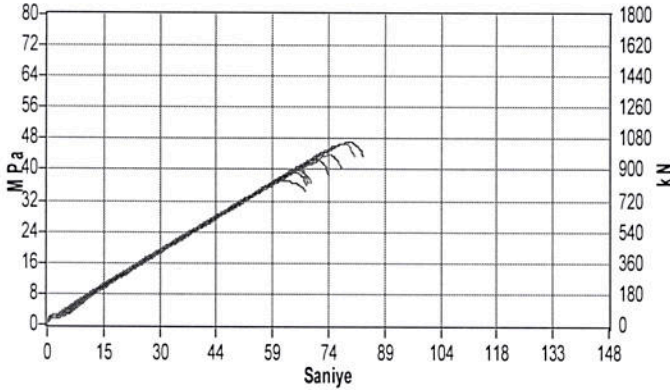
NUMUNE BİLGİLERİ

Alındığı Tarih	06.04.2022	Numunenin Ait Olduğu Yapı	TEMEL BETONU
Lab Geliş Tarihi	07.04.2022		
Numune Adedi	24	Çökme (Slump) mm	16
Beton Sınıfı	C35 / 45	Ortam Sıcaklığı	10 C
Numunenin Tipi	KÜP	Beton Sıcaklığı	15 C
Dökülen Beton Miktarı	150	Alınış Saati	11:30-17:00:
Beton Firması	HACIOĞLU BETON	Numunenin Bakım Tarzı	KÜRLEME

YAPILAN DENEY SONUÇLARI

7 GÜNLÜK						28GÜNLÜK					
Deney Tarihi		13.04.2022				Deney Tarihi		07.05.2022			
Rapor Tarihi						Rapor Tarihi					
Sayfa No						Sayfa No					
Rapor No						Rapor No					
No	Basınç Dayanımı MPa	Birim Ağırlık gr/cm3	No	Basınç Dayanımı MPa	Birim Ağırlık gr/cm3	No	Basınç Dayanımı MPa	Birim Ağırlık gr/cm3	No	Basınç Dayanımı MPa	Birim Ağırlık gr/cm3
1	37.2	2.410	7	47.0	2.407	1	50.7	2.407	7	57.0	2.415
2	40.0	2.401	8	42.2	2.401	2	50.2	2.419	8	60.0	2.413
3	46.8	2.406	9	44.9	2.412	3	51.3	2.410	9	58.2	2.415
4	39.2	2.412	10	44.7	2.409	4	55.8	2.415	10	55.3	2.411
5	43.8	2.409	11	43.1	2.409	5	54.2	2.414	11	54.5	2.421
6	39.8	2.417	12	38.7	2.416	6	54.1	2.411	12	55.1	2.417
ORT		42.3				ORT		54.7			

Yükleme Hızı : 0.6 MPa/sn.



DENEYİ YAPAN İNŞAAT TEKNİKERİ

ONAYLAYAN



T.C.
İSTANBUL İLİ
KADIKÖY İLÇESİ

Yapı Kontrol Müdürlüğü
Beton ve Zemin Laboratuvarı

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

1.Proje Adı: **Caferağa Mah. Ahter Sok. No:5-7, 69 ada, 19**
2.Mal Sahibi: **CUMA AYBAR VE HISS.**
3.Yüklenici: **pafta, 38 parsel**
4.Numuneyi Alan: **Yapı Kontrol Müdürlüğü Beton ve Zemin Laboratuvarı**
5.Beton fabrikası: **GÖKÖZ İNŞ. MÜH. BİLG. LTD. ŞTİ. / DESTEK**
6.Katkı cinsi,kullanım % si -
7.Taze beton sıcaklığı(C): **YAPI DENETİM**
8.Taze betonda hava % si -
9.Taze beton çökmesi:(cm) **HACIOĞLU BETON**
10.Getirilen numune cinsi ve boyutları: **15X15X15 Kİ**
11.Beton sınıfı(f_{ck}) ve standart numune cinsi: **C35 15X15X15 KÜ** 12.Her.....m³ betonu temsilenadet numune alınacaktır.

13.KULLANILAN AGREGA Ç1(1.çakıl): / mm;Ç2(2.çakıl) / mm;Ç3(3.çakıl) / mm
FRAKSİYONLARI(mm) K1(1.kum): / mm;K2(2.kum) / mm;K3(3.kuml) / mm

14.1 m³ BETON KARIŞIM ORANLARI: Çimento: kg;Su/Çim. : ;Ç1/Çim.=
Ç2/Çim.= ;Ç3/Çim.= ;K1/Çim.= K2/Çim.= ;K3/Çim.=

15.BETON ÜRETİM -TAŞIMA,YERLEŞTİRME-SIKIŞTIRMA VE NUMUNE ALMA KOŞULLARI:

16.NUMUNELERİN LABORATUARA GETİRİLMEDEN ÖNCE BEKLETİLDİĞİ KOŞULLAR:
(28 günlük 15*15*15 cm.lik küp için)

17.ŞARTNAME LİMİTLERİ (TS 13515 Ek B:1/Haziran 2014) : fi:41 N/mm² 2>n>4 ise fcm: 46 N/mm²
n≥5 ise fcm: 47 N/mm²

BETON NUMUNELERİN					DAYANIM (N/mm ²)	
İRSALİYE NO	NUM NO	PROJEDEKİ YERİ	ALINIŞ TARİHİ	DENEY TARİHİ VEYA YAŞI (GÜN)	GELEN NUM	STANDART NUM
KTS2022-677	1	TEMEL BETONU	6.04.2022	13.04.2022 (7)	37,20	32,2
KTS2022-677	2		6.04.2022	13.04.2022 (7)	40,00	
KTS2022-677	3		6.04.2022	13.04.2022 (7)	46,80	
KTS2022-679	4		6.04.2022	13.04.2022 (7)	39,20	
KTS2022-679	5		6.04.2022	13.04.2022 (7)	43,80	
KTS2022-679	6		6.04.2022	13.04.2022 (7)	39,80	
KTS2022-680	7		6.04.2022	13.04.2022 (7)	47,00	
KTS2022-680	8		6.04.2022	13.04.2022 (7)	42,20	
KTS2022-680	9		6.04.2022	13.04.2022 (7)	44,90	
KTS2022-681	10		6.04.2022	13.04.2022 (7)	44,70	
KTS2022-681	11		6.04.2022	13.04.2022 (7)	43,10	
KTS2022-681	12		6.04.2022	13.04.2022 (7)	38,70	
ORTALAMA MUKAVEMET					42,28	
KTS2022-677	G1	TEMEL BETONU	6.04.2022	07.05.2022 (28)	50,70	50,73
			6.04.2022	07.05.2022 (28)	50,20	
			6.04.2022	07.05.2022 (28)	51,30	
KTS2022-679	G2		6.04.2022	07.05.2022 (28)	55,80	54,70
			6.04.2022	07.05.2022 (28)	54,20	
			6.04.2022	07.05.2022 (28)	54,10	
KTS2022-680	G3		6.04.2022	07.05.2022 (28)	57,00	58,40
			6.04.2022	07.05.2022 (28)	60,00	
			6.04.2022	07.05.2022 (28)	58,20	
KTS2022-681	G4		6.04.2022	07.05.2022 (28)	55,30	54,97
			6.04.2022	07.05.2022 (28)	54,50	
			6.04.2022	07.05.2022 (28)	55,10	
ORTALAMA MUKAVEMET					54,70	

AÇIKLAMALAR: 1) Numuneler laboratuara geldiği andan test edildiği ana kadar Su kürüne.....tutulmuştur.

2)Yukarıda belirtilen onyedi bilgiaittir.

3)Toplam numune...YİRMİDÖRT...adet, test edilen numune...YİRMİDÖRT...adettir.

T.C.
İSTANBUL İLİ
KADIKÖY İLÇESİ

Yapı Kontrol Müdürlüğü

Beton ve Zemin Laboratuvarı

TS 13515 Ek B:1/Haziran 2014 Standardına Göre Değerlendirme

Mal Sahibi: CUMA AYBAR VE HİSS.

Yüklenici/Yapı Denetim Firması: GÖKÖZ İNŞ. MÜH. BİLG. LTD. ŞTİ. / DESTEK YAPI DENETİM

Proje Adı: Caferağa Mah. Ahter Sok. No:5-7, 69 ada, 19 pafta, 38 parsel

Yerinde dökülen betonun dayanımı fck : C35/45

Yapı Elemanı	Deney No	Deney Sonuç (n) MPa	Deney Sonuç Ortalaması Mpa	1. Kriter (f_{cm})	2. Kriter (f_{ci})	Sonuç Değerlendirme
				$f_{ck}=45$		
				n=1 ise Uygulanmaz	$\geq f_{ck}$	
				n=2-4 ise $f_{cm} \geq f_{ck} + 1$ n ≥ 5 ise $f_{cm} \geq f_{ck} + 2$	$f_{ci} \geq f_{ck}-4$	
TEMEL BETONU	G1	50,73	54,70	UYGUN	UYGUN	UYGUN
	G2	54,70			UYGUN	
	G3	58,40			UYGUN	
	G4	54,97			UYGUN	

NOT: 05.01.2022 tarihli statik proje beton mukavemeti Temelde ve Üst Yapıda C30'dur. PROJESİNE UYGUN

PAFTA	19	ADA	69	PARSEL	38
Projenin Adı / Mal sahibi	: CUMA AYBAR VE HİSSE.				
Yüklenici Firma	: GÖKÖZ İNŞAAT MÜH.BİLG.LTD.ŞTİ				
İlgili Kontrollük (Yapı Denetim)	: DESTEK YAPI DENETİM				
Şantiyede Dökülen Beton Sınıfı	: <input type="checkbox"/> C-20 <input type="checkbox"/> C-25 <input type="checkbox"/> C-30 <input checked="" type="checkbox"/> C-35 <input type="checkbox"/> C-40 <input type="checkbox"/> C-45 <input type="checkbox"/> C-50				
Hazır Beton Üretici Firma Adı	: HACIOĞULLARI - SC:0,35 - S3				
Slamp (Çökme) Değeri (cm)	: 16 cm				
Numunenin Ait Olduğu Yapı ve Yapı Elemanı	: <input checked="" type="checkbox"/> Temel Betonu <input type="checkbox"/>Bodrum Kat Kolon / Tavan Betonu <input type="checkbox"/> Zemin Kat Kolon / Tavan Betonu <input type="checkbox"/>Normal Kat Kolon / Tavan Betonu				
KTS 2022 677 İRSALİYE NO: 679 680 681					
1(.....) 2(.....) 3(.....) 4(.....) 5(.....)					
6(.....) 7(.....) 8(.....) 9(.....) 10(.....)					
11(.....) 12(.....) 13(.....) 14(.....) 15(.....)					
Numunenin Alındığı Yer	: CAFERPAŞA Mah. AHİTER Sok./Cad.				
Numunenin Cinsi ve Adedi	: 24 Adet (15x15x15 cm) KÜP 12 Adet 7 günlük, 12 Adet 28 günlük				
Numunenin Kür Koşulları / Laboratuvar	: Saha Şartlarında / Laboratuvar 18 - 22 C Kür havuzu				
Anılan Numunenin Beton İmalat Miktarı (m3)	: 150 m ³				
Hava Sıcaklığı (°C) / Beton Sıcaklığı (°C)	: 10°C / 15°C				
BETON BAŞLANGIÇ SAATI	11:30	BETON BİTİŞ SAATI	17:00		

Yukarıda özellikleri belirtilen ve nitelik kontrolü için TS EN 12350-1 ve TS EN 12350-2' ye göre 06/04/2022 günü tarafımızca alınan numunelerin bakımı ve kürü TS EN 12390-2' ye uygun olarak yapılacaktır.

EL ARABASI OLMADAN KESİNLİKLE NUMUNE ALINMAYACAKTIR...

İş bu tutanak tarafımızdan düzenlenmiş ve imzalanmıştır.

06/04/2022

NOT:

Kontrol ettim, bir nüshasını elime aldım.

YÜKLENİCİ FİRMA
(YETKİLİ)

Kamil Sönmez
Kor

ONAYLAYAN



KADIKÖY BELEDİYESİ BETON ZEMİN LAB.

İnşaat Teknikeri
M. Mustafa KARAMUK

